

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM  
Internationales Büro

INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)



Ket

(51) Internationale Patentklassifikation 7 : <b>H04L 12/28, 12/66, 12/64, H04M 7/00</b>		A3	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: <b>WO 00/13369</b>
		(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 9. März 2000 (09.03.00)	
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE99/02675		(81) Bestimmungsstaaten: BR, CN, ID, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).	
(22) Internationales Anmeldedatum: 26. August 1999 (26.08.99)		Veröffentlicht Mit internationalem Recherchenbericht.	
(30) Prioritätsdaten: 198 39 020.3 27. August 1998 (27.08.98) DE		(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchen- berichts: 22. Juni 2000 (22.06.00)	
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE/DE); Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).			
(72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): PREHOFER, Christian [DE/DE]; Wengleinstrasse 7, D-81477 München (DE).			
(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE- SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).			
(54) Title: <u>METHOD FOR CONTROLLING THE PROVISION OF AT LEAST ONE ADDITIONAL TRANSMISSION CHANNEL AS ACCESS TO A PACKET SWITCHING NETWORK</u>			
(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BEREITSTELLUNG MINDESTENS EINES ZUSÄTZLICHEN ÜBERTRAGUNGSKANALS ALS ZUGANG ZU EINEM PAKETVERMITTELNDEN NETZ			
<p style="text-align: center;">SUBSCRIBER TERMINAL DEVICE</p> <p style="text-align: center;">TLN</p> <p style="text-align: center;">VST...TELEPHONE SWITCHING SYSTEM LN...LINE SWITCHING NETWORK POP...ACCESS NODE UZ...DESTINATION NODE PN...SWITCHING NETWORK</p>			
(57) Abstract			
<p>The invention relates to an access node (POP) to the packet switching network (PN). Said access node is connected to a digital telephone switching system (VST) of a line switching network (LN) and distinguishes the data packets, said data packets being separately characterized by traffic information, from the entering data packets. According to the traffic information, the node brings about the provision of at least one additional transmission channel in order to provide a connection with at least one existing transmission channel to a common transmission link between the access node and at least one subscriber terminal device (TLN) and/or private branch exchange.</p>			
(57) Zusammenfassung			
<p>Ein mit einer digitalen Fernsprechvermittlungsstelle (VST) eines leitungsvermittelnden Netzes (LN) verbundener Zugangsknoten (POP) zum paketvermittelnden Netz (PN) erkennt aus den eingehenden Datenpaketen die mit einer Verkehrsinformation gesondert gekennzeichneten Datenpakete. Gemäß der Verkehrsinformation veranlaßt er die Bereitstellung mindestens eines zusätzlichen Übertragungskanals zum Zwecke einer Verbindung mit mindestens einem bestehenden Übertragungskanal zu einer gemeinsamen Übertragungsstrecke zwischen dem Zugangsknoten und mindestens einer Teilnehmereneinrichtung (TLN) und/oder Nebenstellenanlage.</p>			

ID9220-22429/60